

MANUAL DE SERVICIO

LAVARROPAS AUTOMÁTICO
CARGA SUPERIOR
WHIRLPOOL
AWG 052 WP

ÍNDICE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1	**Modelo:**	AWG 052 WP - 8 programas y posibilidad de múltiples combinaciones.	
1.1	**Dimensiones:**		
	Alto:	88.0	cm
	Ancho:	40.0	cm
	Profundidad	60.0	cm
1.2	**Peso**		
	Peso bruto:	69	kg.
	Peso neto:	65	kg.
1.3	**Especificaciones generales:**		
	Voltaje:	220 ± 10% / 50	V / Hz
	Potencia conectada:	2.2	kW
	Fusible:	10	A
1.4	**Tambor**		
1.4.1	**Velocidad del tambor**		
	Lavado:	52	rpm
	Centrifugado:	500	rpm
1.4.2	**Carga**		
	Capacidad:	máx. 5 ropa seca	kg
1.5	**Componentes eléctricos**		
1.5.1	**Resistencia de calentamiento**		
	Tipo:	Radiador tubular	
	Potencia:	1.85	kW
	Tensión:	230	V
1.5.2	**Electrobomba**		
	Potencia consumida:	aprox. 40	W
	Caudal	11.5	l / min
	Velocidad de rotación	aprox. 3000	rpm
	Altura de la manguera de desagote	máx. 1.00	m
		mín. 0.55	m
1.5.3	**Motor**	Asincrónico 2/16 polos	
1.5.4	**Timer**	Sibel CM 1506	
	La cartilla de programa del programador posee 1 ciclo base con programas para	-lavado normal (algodón) -lavado delicado (sintético) -lana	
1.5.5	**Termostatos**		
	A - termostato fijo:	40	ºC
	B - termostato fijo:	60	ºC
	C - termostato fijo:	90	ºC
	D - termostato fijo:	107	ºC

1.6 Presostato (sin ropa)

Nivel bajo:	9 ± 1	l
Nivel alto:	22 ± 1.5	l
Nivel antiespuma:	2 ± 0.5	l

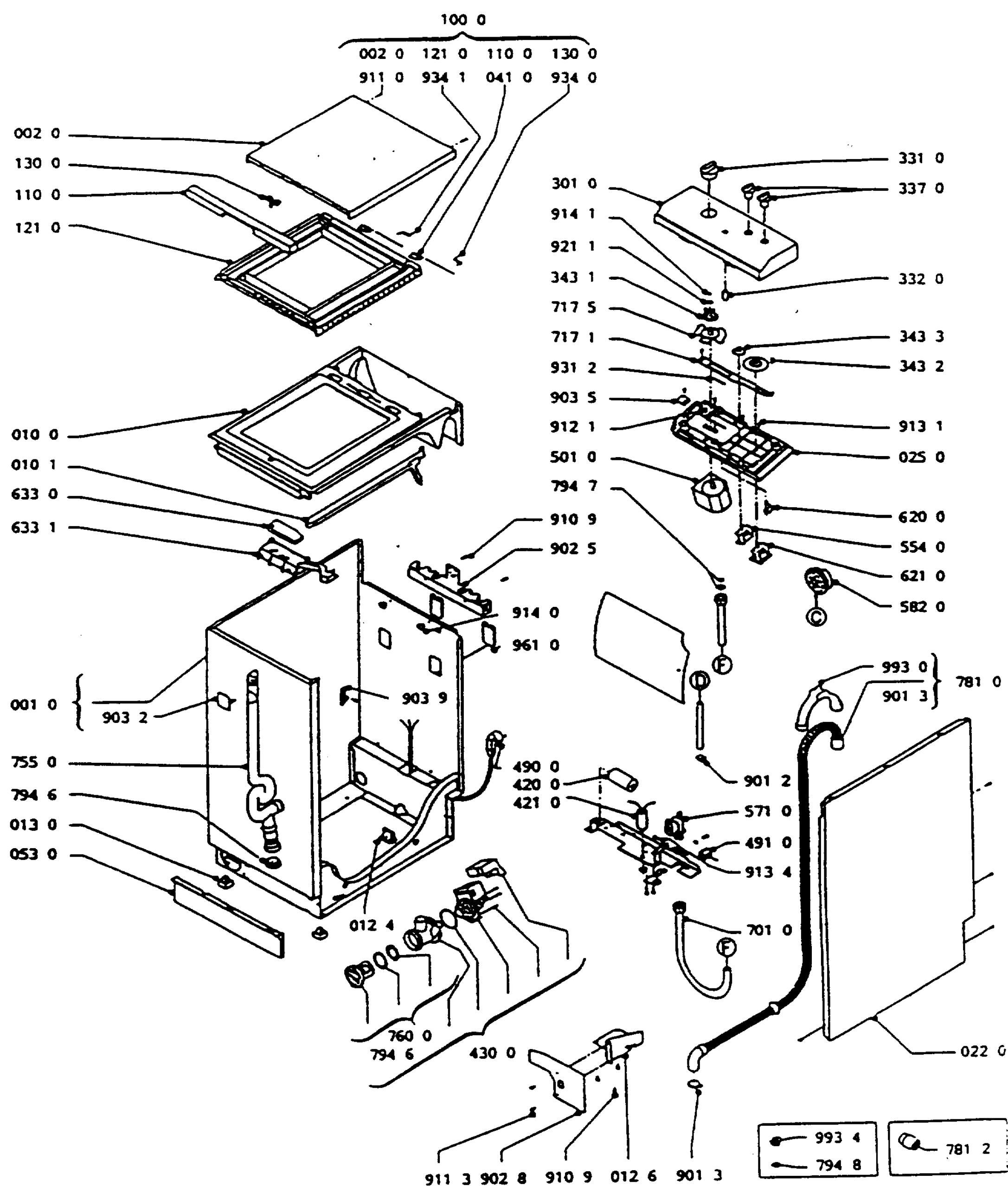
1.7 Botonera

Versión con 1 botón para: media carga

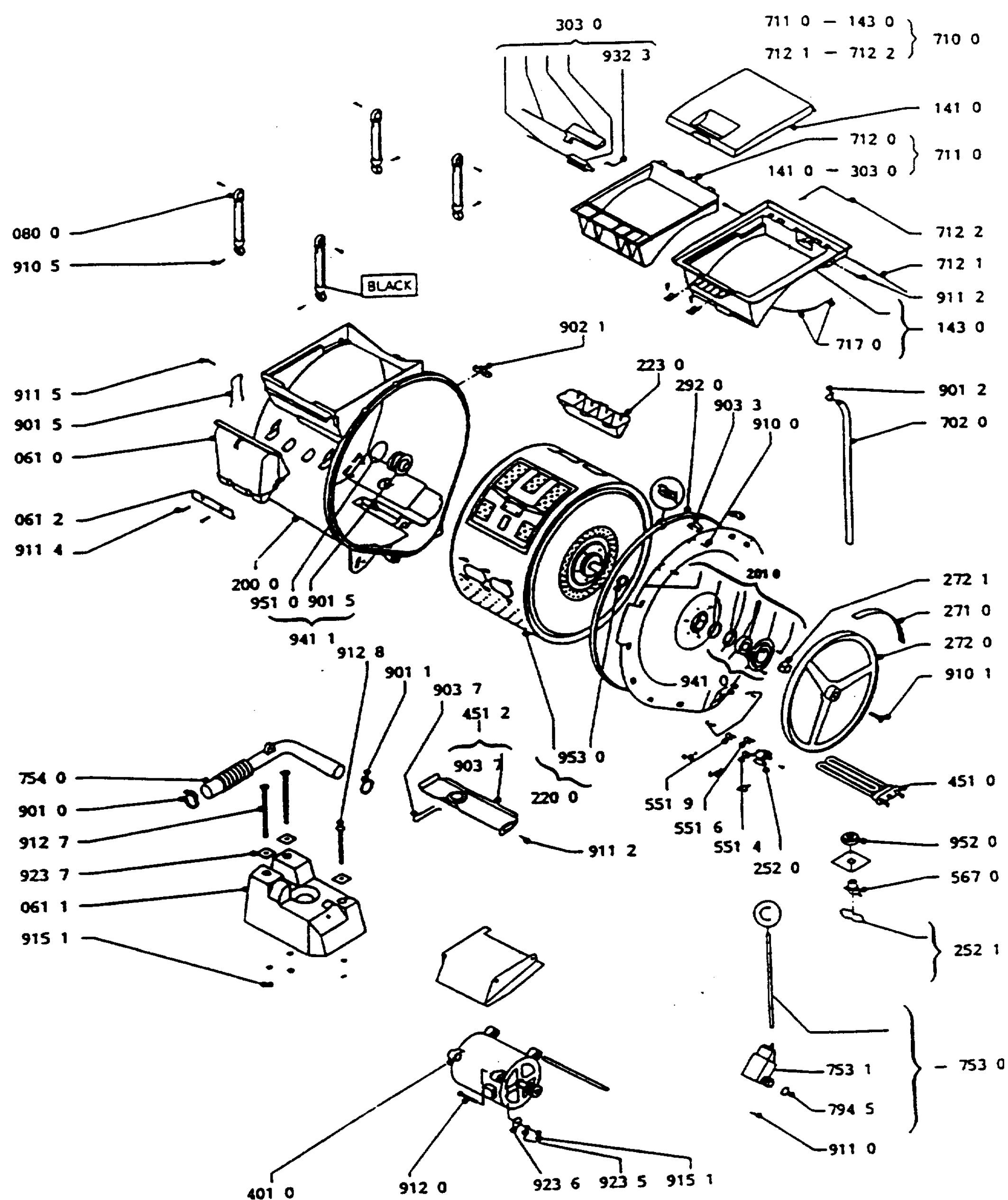
1.8 Selector para:

Temperatura de lavado:	7 posiciones
Prendido/apagado y selección de centrifugado	3 posiciones

VISTAS EXPLOSIVAS



VISTAS EXPLOSIVAS



CÓDIGOS DE SERVICE

Pos.	Denominación	Código Service
001 0	Gabinete conj.	4819 440 19493
002 0	Puerta	4819 440 18975
010 0	Cubierta superior	4819 440 19601
010 1	Colector de agua	4819 404 78394
012 4	Rueda posterior	4819 528 78045
012 6	Soporte	4819 462 79426
013 0	Pie delantero	4819 462 48485
022 0	Panel lateral	4819 440 18976
025 0	Soporte consola	4819 440 19651
041 0	Bisagra	4819 417 19334
053 0	Zócalo	4819 440 19142
061 0	Contrapeso frontal	4819 466 88818
061 1	Contrapeso inferior	4819 466 88978
061 2	Soporte contrapeso	4819 466 88752
080 0	Amortiguador	4819 529 18054
100 0	Puerta conjunto	4819 440 19608
110 0	Manija de puerta	4819 498 69902
112 0	Contrapuerta	4819 440 19599
130 0	Pestillo	4819 535 78144
141 0	Puerta de cuba	4819 418 78964
143 0	Embocadura	4819 459 48602
200 0	Cuba	4819 418 18342
201 0	Platina	4819 440 19606
220 0	Tambor conjunto	4819 418 18308
223 0	Paleta agitadora	4819 418 49713
252 0	Soporte termostato	4819 404 49227
252 1	Guarnición	4819 310 38541
271 0	Correa	4819 310 39159
272 0	Polea	4819 528 88052
272 1	Buje cónico	4819 532 28247
292 0	Burlete	4819 532 68244
301 0	Panel de control	4819 453 19538
303 0	Manija de puerta	4819 498 69853
331 0	Perilla de timer	4819 412 58374
332 0	Pulsador	4819 410 28653
337 0	Perilla	4819 412 58375
343 1	Leva	4819 528 38117
343 2	Leva	4819 528 38155
343 3	Acople	4819 528 38131
401 0	Motor 2/16 polos	4819 361 58047
420 0	Capacitor	4819 121 18284
421 0	Filtro antiinterferencia	4819 218 38018
430 0	Electrobomba	4819 360 18203
451 0	Resistencia 1850W	4819 259 28459
451 2	Base de resistencia	4819 404 49558
490 0	Cable y ficha	4819 321 18156
491 0	Bornera	4801 290 67038
501 0	Timer	4819 282 18496
551 4	Termostato 40°C	4819 282 48256
551 6	Termostato 60°C	4819 282 48255
551 9	Termostato 90°C	4819 282 48254
554 0	Selector	4819 273 28249
567 0	Termostato 107°C	4819 282 48071
571 0	Electroválvula	4819 817 29013
582 0	Presostato	4819 271 28806
620 0	Switch	4819 276 18265

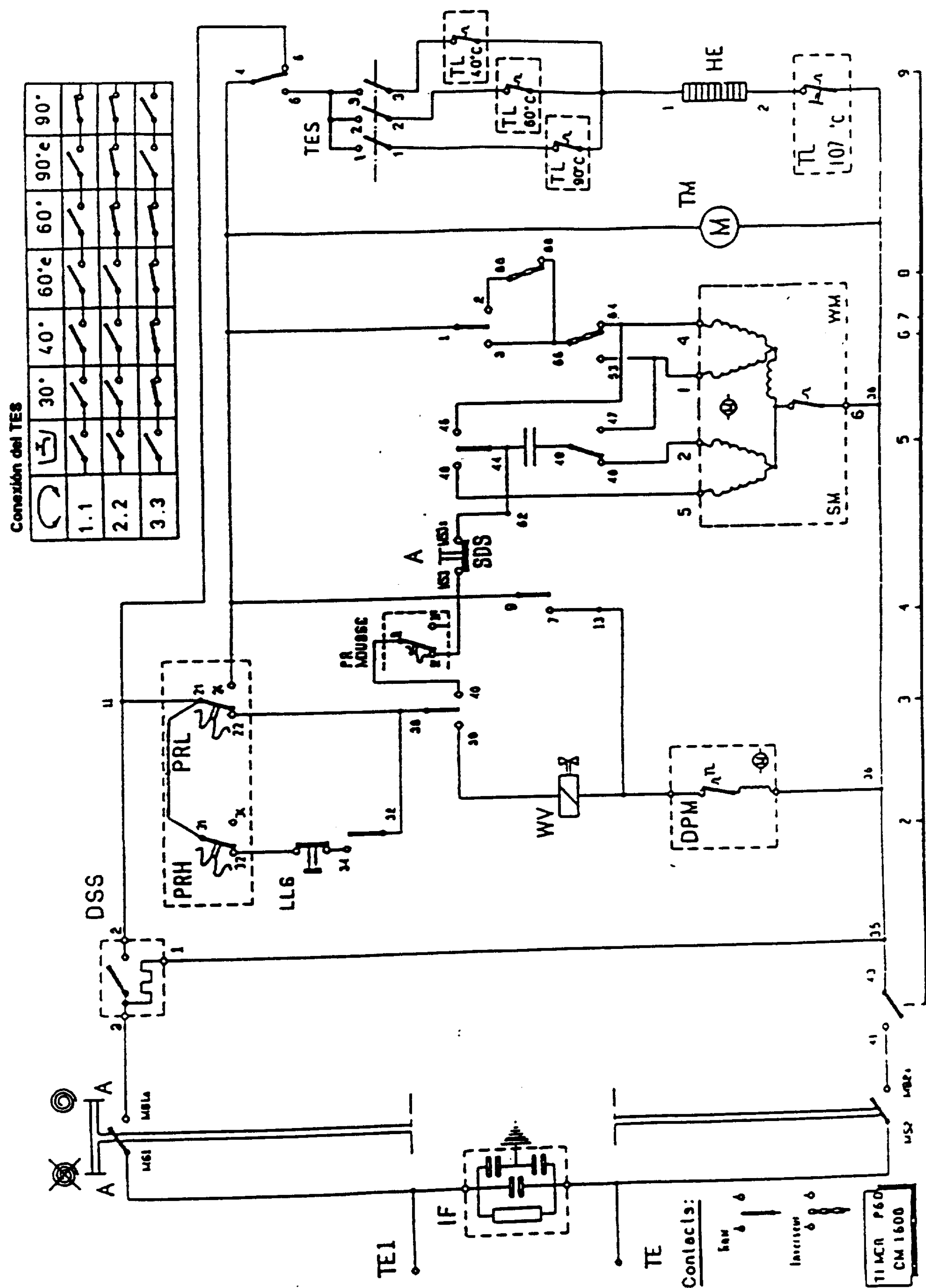
CÓDIGOS DE SERVICE

Pos.	Denominación	Código Service
621 0	Switch ON/OFF	4819 101 48145
633 0	Microswitch	4819 817 29455
633 1	Protección de microswitch	4819 404 78969
701 0	Manguera de entrada	4819 530 28932
702 0	Manguera	4819 530 28351
710 0	Puerta con embocadura conjunto	4819 459 48613
711 0	Puerta de cuba conjunto	4819 418 78965
712 0	Compartimiento de detergente	4819 440 19602
712 1	Eje	4819 535 98514
712 2	Resorte	4819 535 98278
717 0	Cable de distribuidor	4819 323 28009
717 1	Palpador	4819 462 38396
717 5	Leva de distribuidor	4819 528 38127
753 0	Cámara de aire	4819 530 28811
754 0	Codo cuba-bomba	4819 530 28504
755 0	Tubo antirrebalse	4819 530 48443
760 0	Tapa de bomba	4819 360 78363
781 0	Manguera de desagote	4801 530 27156
781 2	Guarnición	4819 532 68554
794 5	Junta de cámara de aire	4819 530 58026
794 6	Junta	4819 530 58031
794 7	Guarnición	4822 532 50428
794 8	Guarnición ½	4819 532 58159
901 0	Abrazadera	4819 401 18283
901 1	Abrazadera	4819 492 68337
901 2	Abrazadera SNP 8	4819 401 18362
901 3	Clip	4819 401 18563
901 5	Clip de rodamiento	4819 535 38038
902 1	Soporte de manguera	4819 401 18579
902 5	Soporte de manguera	4819 401 18572
902 8	Estabilizador antirrebalse	4819 404 78396
903 2	Soporte antirrebalse	4819 404 49431
903 3	Clip cuba	4819 492 68338
903 5	Placa de sujeción	4819 401 18585
903 7	Clip	4819 492 68381
903 9	Soporte	4819 404 49688
910 0	Tornillo	4819 502 38231
910 1	Tornillo hexagonal TF 10x40	4812 310 18297
910 5	Tornillo VAB 4.5x20	4819 502 38265
910 9	Tornillo PLASGOB ST 45	4819 502 38286
911 0	Tornillo TC Nx 6x½	4819 502 38235
911 2	Tornillo TF 4x20	4819 502 38232
911 3	Tornillo N1 2x ½	4819 502 38233
911 4	Tornillo TF90 5x30	4819 502 38234
911 5	Tornillo CHC 6x25	4819 502 18202
912 0	Tornillo TH 8x60	4819 500 18108
912 1	Tornillo 5x10	4819 502 18238
912 7	Tornillo JAPY 8x160	4819 502 18209
912 8	Tornillo JAPY 8x110	4819 502 18208
913 1	Tornillo TF 4x12	4819 502 18206
913 4	Tornillo de tierra	4819 502 18211
914 0	Soporte	4819 532 68363
914 1	Tuerca M5	4819 505 18283
915 1	Tuerca	4822 505 10547
921 1	Arandela 5.2x16	4819 532 18147
923 5	Arandela	4822 505 10148

CÓDIGOS DE SERVICE

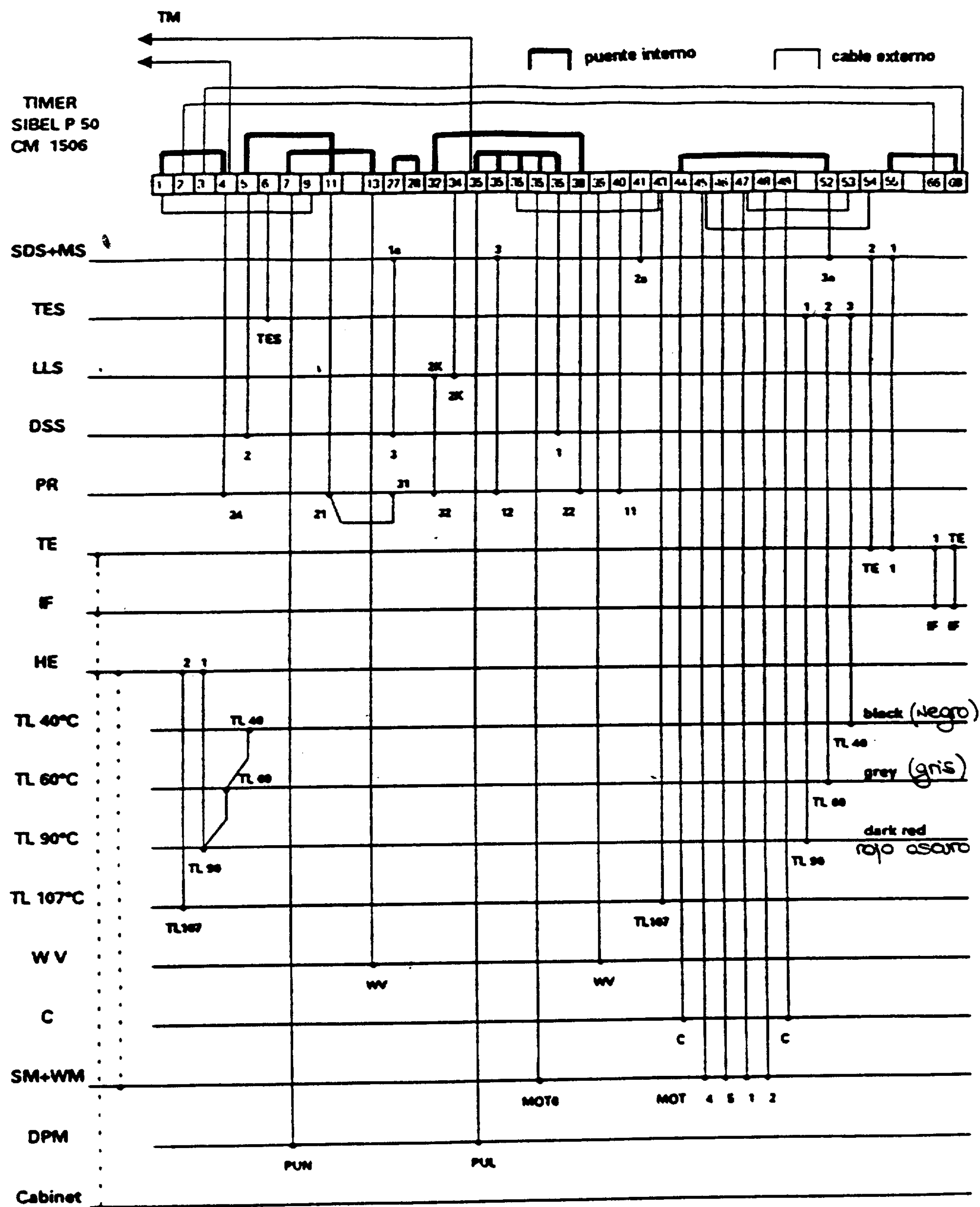
Pos.	Denominación	Código Service
923 6	Arandela 8.3x30	4819 532 58107
923 7	Arandela cuadrada	4819 532 18174
931 2	Resorte de palpador	4819 492 38084
932 3	Resorte	4819 492 48131
934 0	Resorte	4819 492 48125
934 1	Resorte	4819 492 48124
941 0	Rodamiento conductor	4819 520 28029
941 1	Rodamiento conducido	4819 520 28026
951 0	O´ring	4819 530 58029
953 0	V´ring V25	4819 325 68041
961 0	Tapa	4819 440 19472
993 0	Codo	4819 401 18581
993 4	Adaptador	4819 526 48128

CIRCUITO ELÉCTRICO



9

DIAGRAMA DE CABLEADO



C:	Condensador	**DPM**:	Electrobomba	**DSS**:	Switch de puerta
HE:	Resistencia	**IF**:	Filtro antiparasitario	**LLS**:	Interruptor ½ carga
M:	Motor	**MS**:	Interruptor principal	**PRH**:	Presostato nivel alto
PRL:	Presostato nivel bajo	**SDS**:	Interruptor centrifugado	**SM**:	Motor centrifugado
TI:	Timer	**TL**:	Termostato fijo	**TM**:	Motor timer
WM:	Motor lavado	**WV**:	Electroválvula	**TES**:	Selector temperatura

DIAGRAMA DE IMPULSOS DEL TIMER

CONTACTS TIMER

TIMER POSITIONS	ADDITIONAL OPTION	START OF PROGRAMMES 3/4/5/6	TO NEXT TIMER POSITION AFTER :	FUNCTION	TIMER POSITION
1	1.B.N.HE		11+3'30°c	1.H.N.HE	1
2	B.N.HE		3'	H.N.HE	2
3	B.N.HE		3'	H.N.HE	3
4	B.N.HE		3'	H.N.HE	4
5			3'	P.N	5
6			11+3'90°c	2.B.N.HE	6
7			3'	B.N.HE	7
8			3'	B.N.HE	8
9			3'	B.N.HE	9
10			3'	B.N.HE	10
11			3'	B.N.HE	11
12			3'	B.N.HE	12
13			3'	B.N.HE	13
14			3'	B.N.HE	14
15			3'	B.N.HE	15
16			3'	B.N.HE	16
17			3'	B.N.HE	17
18			3'	B.N.HE	18
19			3'	B.N.HE	19
20			3'	B.N.HE	20
21		11+3'60°c	3'	B.N.HE	21
22			3'	B.N.HE	22
23		11+3'60°c	3'	B.N.HE	23
24			3'	B.N.HE	24
25		11+3'40°c	3'	B.N.HE	25
26			3'	B.N.HE	26
27		11+3'40°c	3'	B.N.HE	27
28			3'	B.N.HE	28
29			3'	B.N.HE	29
30			3'	B.N.HE	30
31			3'	B.N.HE	31
32			3'	B.N.HE	32
33			3'	B.N.HE	33
34	2.BN		3'	2.H.N	34
35			3'	P.N	35
36	2.BN		11+3'	2.H.N	36
37			3'	P.N	37
38	[illegible]		11+3'30°c	2.H.L.HE	38
39	B.L.HE		3'	H.L.HE	39
40	B.L.HE		3'	H.L.HE	40
41			3'	P.L	41
42	4.B.L▲		11+3'	4.H.L ▲	42
43			3'	P.L	43
44			3'	P.L	44
45	4.B.L		11+3'	4.H.L	45
46			3'	P.L	46
47			3'	P.S	47
48	3.B.L●		11+3'	3.H.L ●	48
49			3'	P.L	49
50			3'	P.S	50
51			3'	P.S	51
52					52
53					53
54					54
55					55
56					56
57					57
58					58
59					59
60					60

